Escola de Música do Conservatório Nacional

Análise e Técnicas de Composição (2.º ano)

Prova final do 3.º período (Prova Global)

1 Analise harmonicamente o seguinte Coral, não se esquecendo de explicitar todas as tonalidades pelas quais o mesmo passa.

2 Tendo por base a partitura em anexo designada por [A] (ver na página 6 e seguinte), procure responder sucintamente às seguintes questões:

1. Como se chama a secção que, se iniciando logo no início desta obra, termina na cadência perfeita efectuada do segundo para o terceiro tempo do compasso dez?
2. No que é que consiste a secção que se pode encontrar entre o primeiro tempo do compasso doze e o terceiro tempo do compasso dezasseis?
3. E como designaremos a secção existente entre o primeiro tempo do compasso vinte e quatro e o primeiro tempo do compasso vinte e seis?

4. Identifique as tonalidades em que nos encontramos nos tempos e compassos a seguir discriminados:
   (a) Quarto tempo do segundo compasso;
   (b) Primeiro tempo do décimo segundo compasso;
   (c) Terceiro tempo do vigésimo compasso;
   (d) Terceiro tempo do vigésimo terceiro compasso.
5. Refira qual a forma desta obra bem como a época e/ou compositor provável da mesma.

3 Para cada uma das seguintes questões, indique a resposta correcta entre as quatro alternativas de resposta apresentadas.

1. Na harmonia tonal, classificam-se os encadeamentos entre dois quaisquer acordes segundo a seguinte taxonomia:
   (a) Tipo 1, quando há uma nota em comum; tipo 2, quando há duas notas em comum; tipo 3, quando há três notas em comum; e tipo 4, quando não há notas em comum entre ambos os acordes.
   (b) Tipo 1, quando não há notas em comum; tipo 2, quando há pelo menos uma nota em comum; tipo 3, quando há pelo menos duas notas em comum; e tipo 4, quando todas as notas se mantêm em comum entre ambos os acordes.
   (c) Tipo 1, quando não há notas em comum; tipo 2, quando há uma nota em comum; tipo 3, quando há duas notas em comum; e tipo 4, quando todas as notas se mantêm em comum entre ambos os acordes.
   (d) Nenhuma das respostas anteriores.
2. Do mais forte para os mais fraco, estes quatro tipos de encadeamentos se ordenam da seguinte forma:
   (a) Tipo 2, tipo 1, tipo 3 e tipo 4.
   (b) Tipo 1, tipo 2, tipo 3 e tipo 4.
   (c) Tipo 4, tipo 3, tipo 2 e tipo 1.
   (d) Nenhuma das respostas anteriores.
3. São considerados fortes os seguintes tipos de encadeamentos:
   (a) Tipo 2 e tipo 4.
   (b) Tipo 2 e tipo 3.
   (c) Tipo 1 e tipo 3.
   (d) Nenhuma das respostas anteriores.
4. Em termos hierárquicos, os acordes numa tonalidade são considerados, do mais importante para o menos importante, da seguinte forma:
   (a) I, IV, ii, V, vi, iii e vii.
   (b) I, V, ii, IV, vi, iii e vii.
   (c) I, V, IV, ii, vi, iii e vii.
   (d) Nenhuma das respostas anteriores.
5. Indique qual das seguintes afirmações é falsa:
   (a) A terceira de um qualquer acorde não pode ser omitida.
   (b) É possível omitir a quinta de um qualquer acorde, bem como a sua fundamental quando o contexto seja bastante para se inferir a respectiva função tonal.

(c) A ordem de duplicação das notas de um acorde de três notas segue a seguinte preferência por ordem decrescente: em primeiro lugar equaciona-se a duplicação da sua fundamental, em segundo lugar a duplicação da sua quinta, sendo que a duplicação da terceira só será possível em determinadas situações.

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

6. A terceira de um acorde pode ser duplicada na seguinte situação:

   (a) Quando as vozes que efectuam essa duplicação não se movimentam, nem antes nem depois desta, por movimento directo e na condição de essa duplicação não ser efectuada sobre o acorde da dominante.

   (b) Quando as vozes que efectuam essa duplicação não se movimentam, nem antes nem depois desta, por movimento oblíquo e na condição de essa duplicação não ser efectuada sobre o acorde da dominante.

   (c) Quando as vozes que efectuam essa duplicação não se movimentam, nem antes nem depois desta, por movimento directo.

   (d) Nenhuma das respostas anteriores.

7. Indique qual das seguintes afirmações é verdadeira:

   (a) Não se permite a formação de uníssono, oitavas ou quintas consecutivas, entre o mesmo par de vozes, excepto se estas procederem entre sí por movimento contrário.

   (b) O atingimento de oitavas ou quintas por movimento directo pode ser efectuado em qualquer par de vozes na condição de uma qualquer das duas vozes deste par se movimentar por grau conjunto.

   (c) A terceira do acorde da dominante pode ser duplicada numa harmonização a quatro vozes sob a condição de as vozes do par não se movimentarem, nem antes nem depois desta duplicação, por movimento directo.

   (d) Nenhuma das respostas anteriores.

8. Na harmonia tonal existe o encadeamento de alguns acordes que é de evitar. Assim, assinale, entre as diversas alternativas aqui apresentadas, aquela que contém somente acordes cujo encadeamento se enquadra nesta situação:

   (a) iii_b / vi_b; vii_a / I_a; V_a / IV_b; e V_a / vi_b.

   (b) iii_a / vi_a; vii_a / I_a; V_a / IV_a; e V_a / vi_b.

   (c) iii_b / vi_b; vii_a / I_a; V_a / IV_a; e V_b / vi_a.

   (d) Nenhuma das respostas anteriores.

9. Assinale a afirmação que de entre as seguintes é verdadeira:

   (a) A síncopa harmónica não deve ser usada nem no início nem no fim de uma frase.

   (b) A síncopa harmónica pode ser usada somente no início de uma frase.

   (c) A síncopa harmónica pode ser usada somente no final de uma frase.

   (d) Nenhuma das respostas anteriores.

10. Relativamente ao uso da segunda inversão num acorde de sétima da dominante:

    (a) É necessário preparar e resolver a quarta que se forma entre o baixo e a voz que tem a fundamental do acorde.

    (b) É necessário somente preparar a quarta que se forma entre o baixo e a voz que tem a fundamental do acorde.

    (c) É necessário somente resolver a quarta que se forma entre o baixo e a voz que tem a fundamental do acorde.

    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

11. A diferença existente entre a *forma de rondo* e a *forma de ritornello*, é que:

    (a) Enquanto que na *forma de rondo* as repetições do tema se fazem sempre na tónica, na *forma de ritornello* as repetições do tema se fazem em tonalidades próximas da tónica, à excepção da primeira e última apresentação do tema que se fazem sempre na tónica.

(b) Enquanto que na *forma de rondo* as repetições do tema nunca se fazem na tónica, na *forma de ritornello* as repetições do tema se fazem em tonalidades próximas da tónica, à excepção da primeira e última apresentação do tema que se fazem sempre na tónica.

(c) Não existe qualquer diferença entre a *forma de rondo* e a *forma de ritornello.*

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

12. Como antepassado da *forma sonata*, a partir da qual esta evoluiu, temos:

(a) A *forma ternária* utilizada na generalidade das danças que constituem a *suite barroca.*

(b) A *forma de ritornello* utilizada nos primeiros andamentos dos *concertos barrocos.*

(c) A *fuga* utilizada nas grandes obras para órgão de J. S. Bach.

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

13. Relativamente à terceira do acorde da dominante de uma qualquer tonalidade maior:

(a) É permitida a sua duplicação desde que a mesma seja devidamente preparada, ou seja, que exista *movimento contrário* ou *oblíquo* no encadeamento realizado entre o acorde que o antecede e este acorde da dominante, nas vozes que duplicam esta terceira.

(b) É permitida a sua duplicação desde que a mesma seja devidamente resolvida, ou seja, que exista *movimento contrário* ou *oblíquo* no encadeamento realizado entre este acorde da dominante e o acorde que o sucede, nas vozes que duplicam esta terceira.

(c) É permitida a sua duplicação desde que a mesma seja devidamente preparada e resolvida, ou seja, que exista *movimento contrário* ou *oblíquo* no encadeamento realizado entre o acorde que o antecede, este acorde da dominante e o acorde que o sucede, nas vozes que duplicam esta terceira.

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

14. Durante a segunda metade do século XVIII é regra que a *exposição* da *forma sonata*:

(a) A *forma sonata* não possui uma secção denominada de *exposição.*

(b) Seja sempre repetida.

(c) Nunca seja repetida.

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

15. A *forma de tema e variações* usada durante o classicismo:

(a) Segue de perto o modelo organizacional que já podemos encontrar nas *Variações Goldberg* de J. S. Bach.

(b) Segue de perto o modelo que se encontra na *passacaglia* ou *chaconne barrocas.*

(c) No classicismo não existe tal forma.

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

16. A sétima de um qualquer acorde, quando utilizada:

(a) Só pode ser resolvida por movimento melódico ascendente por grau conjunto, mesmo que a nota de resolução assim obtida venha a ser uma *dissonância ornamental.*

(b) Só pode ser resolvida por movimento melódico descendente por grau conjunto, mesmo que a nota de resolução assim obtida venha a ser uma *dissonância ornamental.*

(c) Pode ser resolvida por movimento melódico descendente por grau conjunto desde que a nota de resolução assim obtida não seja uma *dissonância ornamental.*

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

17. Entre as *dissonâncias ornamentais* possíveis de utilizar no baixo, temos:

(a) A *apogiatura* e a *escapada.*

(b) A *nota de passagem* e a *escapada.*

(c) A *nota de passagem* e o *ornato.*

(d) Nenhuma das respostas anteriores.

18. A *nota de passagem* e o *ornato* são *dissonâncias ornamentais* que:

    (a) Só podem ser utilizadas na subdivisão forte do tempo.
    (b) Só podem ser utilizadas na subdivisão fraca do tempo.
    (c) Tanto podem ser utilizadas na subdivisão forte como na subdivisão fraca do tempo.
    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

19. Numa realização a quatro vozes, no acorde de nona da dominante na primeira inversão:

    (a) Deve-se omitir a quinta do acorde.
    (b) Deve-se omitir a terceira do acorde.
    (c) Deve-se omitir a fundamental do acorde.
    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

20. Nos modos menores é necessário ter algumas precauções em relação ao uso do sexto e do sétimo graus melódicos da escala. Assim, tomando por base a tonalidade de Sol menor e a sequência pelo menor intervalo possível entre as notas indicadas, assinale qual dos fragmentos melódicos aqui sugeridos apresenta problemas:

    (a) Sol, Fa, Mi♭ e Re.
    (b) Re, Mi♭, Fa# e Sol.
    (c) Sol, Fa#, Re, Mi♭ e Re.
    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

21. A partir de meados do século XVIII assiste-se a uma mudança do estilo musical associada às mudanças sociais deste século que na sua última década culminam na chamada *Revolução Francesa* (1789 - 1799). Neste contexto surge uma nova forma musical chamada de *forma sonata*, a qual é constituída, durante este mesmo período setecentista, por:

    (a) Uma *exposição* repetida à qual se segue de imediato um *desenvolvimento* e uma *reexposição*, também esta última repetida.
    (b) Uma *exposição* repetida à qual se segue de imediato um *desenvolvimento* e uma *reexposição.*
    (c) Uma *exposição* à qual se segue de imediato um *desenvolvimento* e uma *reexposição.*
    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

22. Para além da *forma sonata*, surgem ainda outras formas neste mesmo período histórico, as quais irão perdurar até ao início do século XX. Entre as formas a que aqui nos referimos, temos:

    (a) A *sonata abreviada*, a *sonata rondo* e o *tema e variações.*
    (b) A *sonata abreviada*, o *ritornello* e a *fuga.*
    (c) A *sonata rondo* e o *tema e variações.*
    (d) Nenhuma das respostas anteriores.

[A]

16
20
25
*)
29
Ped